

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 12 mm D. x 100 mm BW, MgF₂-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-059 3-4 Tage

- 1 + **€120,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€120,00

Stk. 6+
€96,00

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

100.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 98.33
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 3 Rings
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: 0.5 Rings
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 2.44 ±0.05
Randdicke ET (mm): 2.05
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 8.33
Numerische Apertur NA: 0.06
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform